MINISTÈRE DE L'AGRICULTURE

®

Avertissements agricoles

EDITION
BAS-VIVARAIS
DLP 29 - 8 - 88036757
(ARBORICULTURE ET VITICULTURE)

BULLETIN PÉRIODIQUE DE LA STATION D'AVERTISSEMENTS AGRICOLES

DIRECTION RÉGIONALE DE L'AGRICULTURE ET DE LA FORÊT
SERVICE RÉGIONAL DE LA PROTECTION DES VÉGÉTAUX
RHÔNE-ALPES

ABONNEMENT ANNUEL : 115 F
RÉGISSEUR RECETTES D.R.A.F.

55, rue Mazenod - 69426 LYON CÉDEX 03 - ☎ 78.95.48.48

23 Mars 1987 N° de série continue 140 Bulletin n° 6

MELANGES : PAS PLUS DE 3 PRODUITS, APRES VERIFICATION DES COMPATIBILITES
ARBRES FRUITIERS A NOYAU : PAS D'INSECTICIDE PENDANT LA FLORAISON

ARBRES FRUITIERS A NOYAU : Monilia - l'ennemi des fleurs
PECHER : Oïdium - en verger sensible, commencez la protection avant la floraison
POIRIER - POMMIER : Tavelures - 1er traitement dès que le stade sensible est atteint
FRAISIER : un complément d'information
P 3-4 : COMMUNIQUE VIVACOOP - Choix de produits phytosanitaires : acariens, cerisier, pêcher, poirier

ARBRES FRUITIERS

ABRICOTIER - PECHER - PRUNIER

MONILIA - Bientôt le début de la protection des fleurs
- sur ABRICOTIER et PECHER : le protection débutera au STADE E



stade E : on voit les étamines
← abricotier

pêcher →

Par la suite, elle sera poursuivie en fonction de la sensibilité du verger et des conditions climatiques jusqu'à la fin de la chute des pétales.

prunier →

D

- Sur PRUNIER - **au moins 2 traitements** :
  . le 1er à 20 % de boutons blancs (donc de stade D : on voit les pétales)
  . le 2e à 20 % de fleurs ouvertes (donc de boutons au stade F).

Une 3ème intervention sera réalisée en cas de risques importants.
- Sur les 3 ESPECES :

Les risques sont accrus en présence de momies et de chancres à Monilia.

Produits utilisables :

bénomyl à 30 g ma/hl (BENLATE)
bitertanol à 30 g ma/hl (BAYCOR 300 EC)
thirame à 200 g ma/hl (nb spéc)
triforine à 33,25 g ma/hl, également efficace contre l'oïdium (DENARIN-FONGINEX-SAPROL)
carbendazime à 30 g ma/hl (nb spéc)
carbendazime + captafol à la dose du fabricant, déconseillé sur prunier (CERETAL)

En cas de risques graves :

iprodione à 75 g ma/hl (KIDAN, ROVRAL)
procymidone à 75 g ma/hl (SUMISCLEX) (pêcher uniquement)
vinchlozoline à 50 g ma/hl (RONILAN)

PECHER

OIDIUM - En verger sensible, commencez la protection au stade E-F
- Sur variétés sensibles, type Springcrest, Red Robin, nectarines.
  . 1er traitement au stade E-F (début de la floraison)
  . 2e traitement au stade G-H (en cours de la chute des pétales)

P273

Imprimerie de la Région RHÔNE-ALPES - Directeur Gérant : R. GIREAU - Commission Paritaire de Presse N° 1656 AD

- en <u>verger peu sensible</u>, on attendra l'apparition des touts premiers symptômes

<u>Attention</u> : observez les fruits : c'est là que se développent les premières taches.

- <u>en toute situation</u>, le fruit montre le maximum de sensibilité à la maladie depuis la chute des pétales jusqu'au durcissement du noyau.

<u>Produits utilisables</u> :

soufre mouillable à 600 g de ma/hl ou soufre poudrage
binapacryl à 50 g de ma/hl (AMBOX 50)
bupirimate à 15 g de ma/hl (NIMROD)
chinométhionate à 7,5 g de ma/hl (MORESTAN)
dinocap à 18,25 g de ma/hl (KARATHANE, CAPOID 25)
fénarimol à 4 g de ma/hl (RUBIGAN 4)
pyrazophos à 30 g de ma/hl (AFUGAN)
triforine à 33,25 g de ma/hl (SAPROL-DENARIN-FUNGINEX)

POIRIER - POMMIER

- <u>TAVELURES</u> - **Bientôt le début des risques**

Vous avez reçu avec le Bulletin précédent la fiche couleurs "tavelures" où sont développées les données de biologie et les bases de la lutte auxquelles nous ferons référence tout au long de l'année.

- LUTTE <u>PREVENTIVE</u> DEPUIS Le 1er STADE SENSIBLE JUSQU'A LA FIN DES CONTAMINATIONS PRIMAIRES.
  Votre verger n'est plus protégé :
  . si le dernier traitement a été réalisé sous la pluie
  . ou s'il a été lessivé (20 mm en une fois ou 25 mm en plusieurs fois)
  . ou s'il ne protége plus (durée d'action préventive déjà dépassée)

N'ATTENDEZ PAS UN AVIS DE LA STATION POUR RENOUVELER VOS TRAITEMENTS.

- <u>PRODUITS</u> : BASEZ VOTRE LUTTE SUR L'USAGE DES PRODUITS DE CONTACT :
  N'utilisez les produits pénétrants ou systémiques qu'en cas de nécessité absolue (trop tard après la contamination pour traiter en préventif ou en stop).
  Dans le prochain Bulletin : tableau des produits anti-tavelure.
  Sur variétés rouges, ne mélangez pas captane et soufre.
- <u>DATE</u> DU 1er TRAITEMENT PREVENTIF :
  . sur <u>poirier</u> à l'arrivée au stade <u>C3-D</u> avec une bouillie dosée à 250 g de cuivre métal par hl, également efficace contre <u>pseudomonas syringae</u>
  . sur <u>pommier</u> à l'arrivée au stade <u>C-C3</u> avec un fongicide de synthèse de contact.
  . la date du 1er traitement pour chaque verger sera déterminée d'<u>après vos observations</u>.
  . **<u>remarque</u> : certains vergers doivent être traités dès réception.**

A ST JUST, le stade C3 est atteint sur poiriers Guyot et William's.
Les pommiers à débourrement précoce (Granny Smith) ont déjà atteint ou dépassé le stade C en situations précoces et moyennes.

- LES BULLETINS PRECISERONT EN COURS DE SAISON :
  . les périodes de risques les plus importantes (intensité des projections d'ascospores, sensbibilité particulière du végétal).
  . les périodes de sorties de taches prévisibles.
  . la fin des risques de contaminations primaires.

TOUTES ESPECES

<u>COMMUNIQUE VIVACOOP</u> : **choix de produits phytosanitaires**

P. 3 et 4 : acariens, cerisier, pêcher, poirier.
Dans un prochain Bulletin, le choix de produits pour le pommier.

PETITS FRUITS

<u>FRAISIER</u> - **Pensez au 1er traitement**

En présence de Tarsonème, on effectuera une pulvérisation d'endosulfan à 60 g de ma/hl ou de dicofol à 75 g de ma/hl à raison de 1500 à 2000 litres de bouillie à l'hectare (en dehors de la période allant du stade H à la récolte terminée).
Plusieurs ennemis sont susceptibles de nécessiter le dépôt d'appâts empoisonnés dans l'interligne :
Rats des champs et limaces
Harpales, insecte de couleur noire qui mange la nuit les graines sur les fraises mûres, appâts : 4 g de lindane/kg de son.